

大学のカフェで、コーヒーを飲みながら気軽にサイエンスに触れてみませんか？

テーマ

世界最古の鉱物から 地球形成直後の様子を探る



西オーストラリアには約44億年という年代値を示す鉱物（ジルコン）が存在し、これが現在のところ地球で最も古い物質（鉱物）記録として知られています。

地球は約46億年前に誕生しましたが、40億年より古い地質体は発見されていないため、このジルコン鉱物が地球形成直後の様子を解明する唯一の手がかりとなっています。

今回はそのジルコン鉱物を持ちいて、これまで謎とされていた初期地球環境をどのように推定することができるのかについてお話ししたいと思います。

話題提供

横浜国立大学

大学院環境情報研究院 准教授 **山本 伸次**

イベント詳細・申し込み先

開催日時	2016年11月25日（金）18：00～19：30（予定）	
会場	横浜国立大学 中央図書館1Fカフェ Shoca. 最寄バス停（学内バス）：相鉄バス浜10系統 国大北 横浜国立大学アクセス案内 >> http://www.ynu.ac.jp/access/	
定員	30名程度	
参加費	一般：300円 高校生：無料（ケーキ・飲み物代）	
申込方法	お電話かEメールにて下記情報をご連絡ください。 ①氏名（ふりがな） ②一般・高校生の別 ③連絡先（電話番号）	<p>横浜国大中央図書館カフェ Shoca.</p>
申込先	横浜国立大学サイエンスカフェ担当 Tel：045-339-3192 E-mail：science.cafe@ynu.ac.jp	